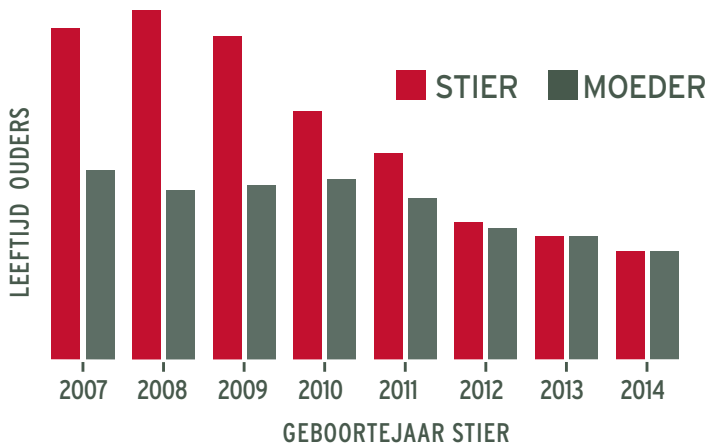
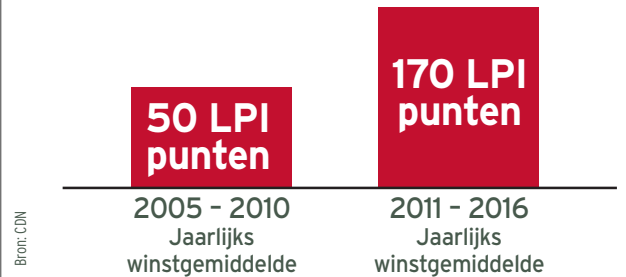


GENERATIE INTERVAL VERKORT



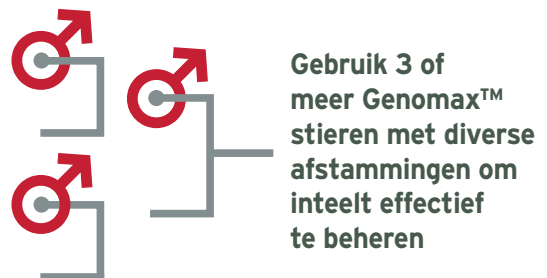
Leeftijd ouders van vermarkte stieren. Bron: Paul van Raden, USDA, 2016

VERDUBBELT DE WINST

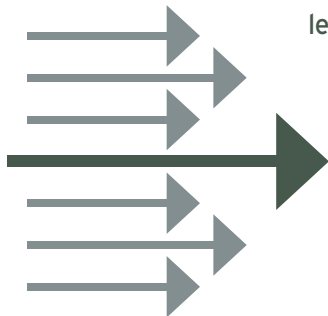


Bron: CDN

RICHTLIJNEN



SNELLE GENETISCHE VOORUITGANG



Intensief gebruik van genomics kan leiden tot een genetische verbetering die 2,5 keer sneller gaat ten opzichte van traditionele paringen

2.5X

Ten opzichte van traditioneel geteste nakomelingen

Bron: Dr. Bennet Cassell, Virginia Tech

SEMEX DOELSTELLING



Van de top GTPI stieren (van de top 20, 100, 200, 400...)

MEERDERHEID VAN ACTIEVE KI STIEREN ZIJN GENOMIC



Gepresenteerd door John B. Cole, USDA, Oktober 2016

Leider in genetica

THE SEMEX DIFFERENCE